

Notre équipe

Notre équipe tire sa force de la pluridisciplinarité de ses membres issus de plusieurs écoles du groupe IONIS.

Ainsi le savoir-faire de chaque membre de l'équipe nous permet de remplir complètement toutes les compétences requises pour mener un projet à bien.

Informatique ● ● ● ● ●

Sciences ● ● ● ● ●

Marketing ● ● ● ● ●

Retrouvez-nous sur



#IONIS IGEM



@ IGEM IONIS

66 Rue Guy Môquet | iGEM IONIS
94800 Villejuif | ionis.igem@gmail.com
MOBILE: + 33 6 71 93 79 71



Qu'est-ce que l'iGEM?

L'iGEM est un concours international destiné aux étudiants, dans le domaine de la biologie de synthèse. Organisé par le MIT, elle regroupe 270 équipes du monde entier.



BIOLOGIE DE SYNTHÈSE

L'OBJECTIF de la biologie de synthèse est de reconstruire des systèmes biologiques déjà présents dans la nature.

Elle PERMET de développer de nombreuses applications industrielles.

Notre BUT est de construire des circuits génétiques et de les faire fonctionner dans les cellules vivantes, en leur conférant des nouvelles capacités

Cette année, du 27 au 31 octobre, chaque équipes présentera son projet au Hynes Convention Center à Boston devant le jury du MIT, les autres équipes et la presse.

Notre projet

Drone piloté par ordinateur



Réservoir contenant un système biologique capable de détecter un polluant atmosphérique préalablement sélectionné.

Ce dispositif sera utilisé comme outil de cartographie précis et innovant, permettant d'analyser la qualité de l'air de la zone à couvrir.

Notre technologie VS stations fixe

Précision ● ● ● ● ●

Mobilité ● ● ● ● ●

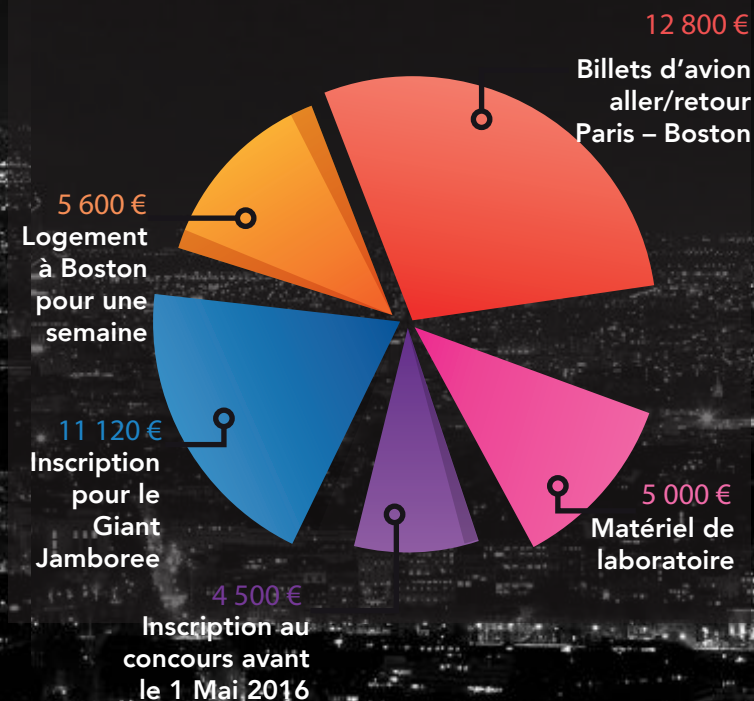
Innovation ● ● ● ● ●

Domaines d'applications

Génie civil, industrie (detection d'une fuite de polluants), prix de l'immobilier ...

Budget previsionnel

Pour participer à notre incroyable aventure, devenez notre sponsor.



TOTAL: 39 020 €

AUJOURD'HUI
NOUS AVONS BESOIN DE VOUS